

The background is white and decorated with various tech-related icons in shades of purple, blue, and pink. These include a smartphone, a Wi-Fi symbol, a laptop, a mouse, a monitor, a camera, a folder, a USB drive, a keyboard, a cloud, a code editor window, and a mouse cursor arrow.

TARJETAS GRÁFICAS Y GPU

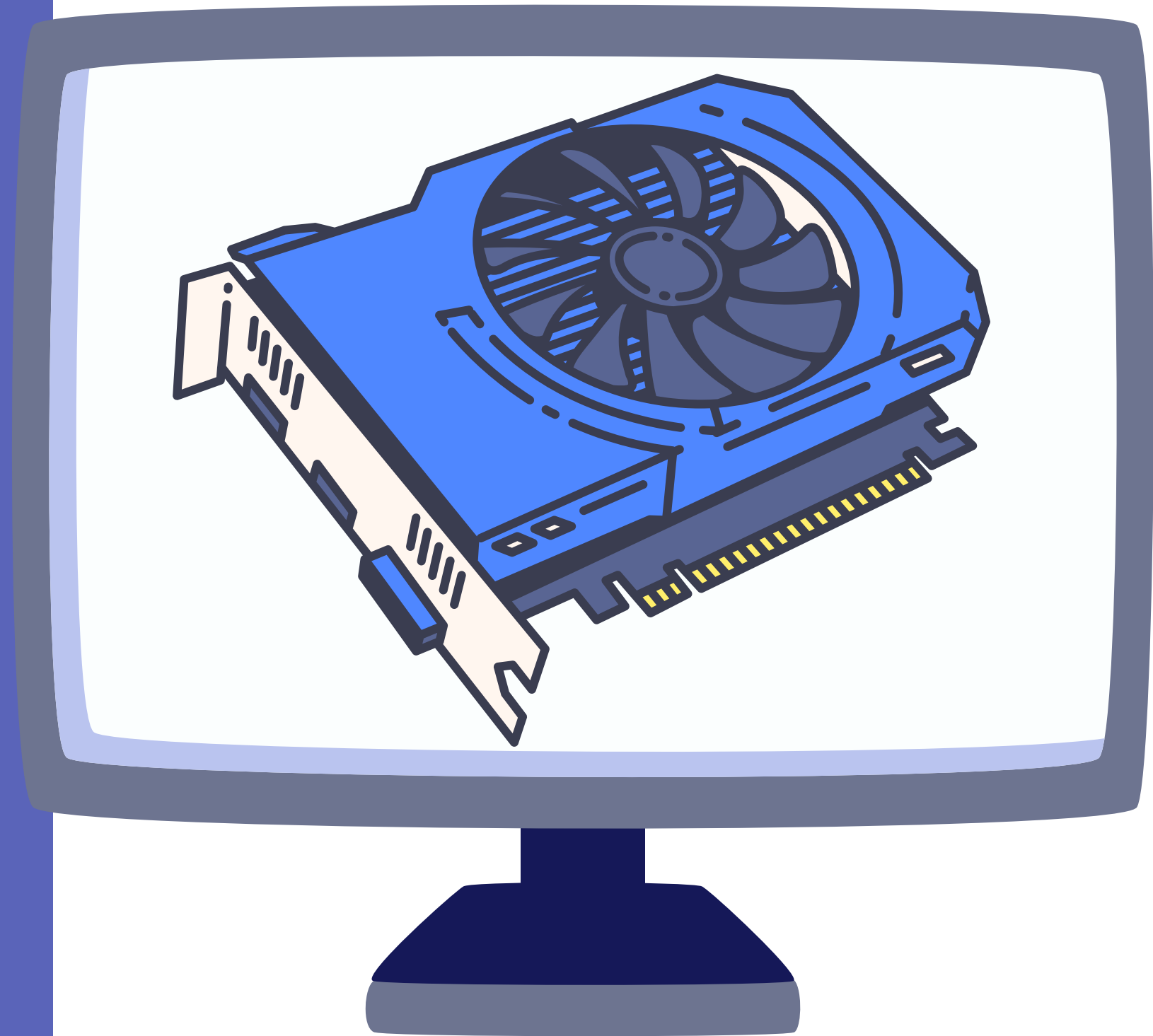
Estudiante: Valentina Zambrano Sánchez

Código: 6000989

Materia: Introducción a la computación gráfica

¿Qué es una tarjeta gráfica?

Es un componente de un ordenador integrado dentro de la placa base, su función es renderizar las imágenes en la pantalla y ofrecer una visualización de alta calidad, procesando y ejecutando datos gráficos mediante técnicas, características y funciones gráficas avanzadas.



Tarjetas gráficas en la actualidad



**Asus TUF Gaming
NVIDIA GeForce
RTX 3080 OC
Edition**



**Gigabyte AORUS
GeForce RTX 4080**



**XFX Speedster
MERC310 AMD
Radeo RX
7900XTX**



**ASUS ROG Strix
GeForce RTX 4090
OC Edition**



**XFX RX 6800XT
Speedster
MERC319**



**MSI Radeon RX
6650 XT Mech OC**



Intel Arc A750



**ASUS Dual Radeon
RX 6600**



Zotac ZT-T20600H



**Maxsun AMD
Radeon RX 550**

GPU - MAXSUN AMD RADEON RX 550

¿QUÉ ES?

Es un circuito electrónico que realiza cálculos matemáticos a alta velocidad, optimizando tareas como gráficos, machine learning y edición de video al procesar operaciones en paralelo.



CARACTERÍSTICAS

- Destaca por su notable resistencia al calor, gracias a su potente sistema de ventilación. Incluye puertos HDMI, DisplayPort y DVI para una amplia compatibilidad con dispositivos.
- En términos de software, incorpora la tecnología FreeSync de AMD.
- Fecha de lanzamiento: 18 de Abril de 2017.
- Precio: \$82.99 dolares.
- Fabricante: AMD.
- GPU Boost Clock / Velocidad de memoria: hasta 1183 MHz / 4 GB GDDR5 / 6000 MHz de memoria, procesadores de flujo 512, perfecto para trabajo 3D CAD/CAM, edición de video y fotos, videojuegos @1080p

- <https://www.amazon.com/-/es/RX-550-Computadora-Tarjeta-DisplayPort/dp/B08VHWFWS>
- <https://www.muyinteresante.com/bazar/62533.html>
- [https://aws.amazon.com/es/what-is/gpu/#:~:text=Las%20GPU%20pueden%20ser%20chips,como%20GPU%20integradas%20\(iGPU\).](https://aws.amazon.com/es/what-is/gpu/#:~:text=Las%20GPU%20pueden%20ser%20chips,como%20GPU%20integradas%20(iGPU).)